NABÍJEČKA SEALEY AUTO SMART
(1A, 6/12V)
MODEL NO: **AUTOCHARGE100HF**

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt Sealey. Výrobek je vyroben ve vysokém standardu. Pokud jej budete používat v souladu s těmito pokyny a řádně udržovat, poskytne vám roky bezproblémového provozu.

DŮLEŽITÉ:
PŘEČTĚTE SI POZORNĚ TYTO POKYNY, BEZPEČNOSTNÍ PROVOZNÍ POŽADAVKY, VAROVÁNÍ A UPOZORNĚNÍ. VÝROBEK POUŽÍVEJTE SPRÁVNĚ A POUZE PRO ÚČEL, PRO KTERÝ JE URČEN. NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ OSOB, POŠKOZENÍ MAJETKU A ZRUŠENÍ ZÁRUKY. UCHOVÁVEJTE TYTO POKYNY PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.



1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1.1. **ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST**

- **VAROVÁNÍ! Je odpovědností uživatele zkontrolovat následující:**
  Před použitím zkontrolujte všechna elektrická zařízení a spotřebiče, abyste se ujistili, že jsou bezpečné. Zkontrolujte napájecí kabely, zástrčky a všechny elektrické spoje, zda nejsou opotřebené a poškozené. Společnost Sealey doporučuje, aby se u všech elektrických produktů používal proudový chránič (RCD – Residual Current Device).
  Pokud je nabíječka používána v rámci obchodních povinností, musí být udržována v bezpečném stavu a pravidelně testována PAT (Portable Appliance Test).
  Informace o elektrické bezpečnosti. Je důležité, abyste si přečetli a porozuměli následujícím informacím:

✓ Před připojením spotřebiče k elektrické síti se ujistěte, že je izolace na všech kabelech a na spotřebiči bezpečná.

✓ Pravidelně kontrolujte napájecí kabely a zástrčky, zda nejsou opotřebené nebo poškozené, a zkontrolujte všechna připojení, abyste se ujistili, že jsou bezpečné.

✓ Ujistěte se, že napětí na spotřebiči odpovídá použitému napájecímu zdroji a zda je zástrčka vybavena správnou pojistkou – viz hodnoty pojistky v tomto návodu.

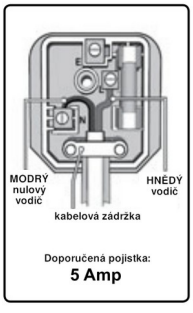
✘ **NETAHEJTE** ani nepřenášejte zařízení za napájecí kabel.

✘ **NEVYTAHUJTE** zástrčku ze zásuvky za kabel. Vytáhněte zástrčku ze zásuvky tak, že budete zástrčku pevně držet v rukou.

✘ **NEPOUŽÍVEJTE** opotřebované nebo poškozené kabely, zástrčky nebo konektory. Zajistěte, aby byla jakákoli vadná položka okamžitě opravena nebo vyměněna kvalifikovaným elektrikářem.
Tento produkt je vybaven 3kolíkovou zástrčkou BS1363/A 13 Amp.

✓ Pokud se kabel nebo zástrčka během používání poškodí, vypněte přívod elektřiny a přestaňte jej používat.

✓ Vyměňte poškozenou zástrčku za zástrčku BS1363/A 13 Amp se 3 kolíky. V případě pochybností kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře. Produkty třídy II jsou zapojeny pouze pod napětím (hnědá) a neutrální (modrá) a jsou označeny symbolem třídy II; ⧈
  A) Připojte HNĚDÝ vodič k svorce ‚L'.
  B) Připojte MODRÝ nulový vodič k neutrální svorce ‚N'.
  C) Po zapojení zkontrolujte, zda nejsou žádné vodiče holé a ujistěte se, že všechny vodiče byly správně připojeny. Ujistěte se, že vnější plášť kabelu zasahuje dovnitř kabelové zádržky a že zádržka je těsná.



✘ **NEPŘIPOJUJTE** žádný vodič k zemnicí svorce.

Společnost Sealey doporučuje, aby opravy provedl kvalifikovaný elektrikář.

1.2. **BEZPEČNOST NABÍJEČKY BATERIE**

- **NEBEZPEČÍ! POZOR, OLOVĚNÉ BATERIE PŘI BĚŽNÉM POUŽÍVÁNÍ VYTVÁŘÍ VÝBUŠNÉ PLYNY. Z TOHOTO DŮVODU JE VELMI DŮLEŽITÉ PEČLIVĚ SI PŘEČÍST A DODRŽOVAT TYTO POKYNY PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM NABÍJEČKY!**

✓ Dodržujte tyto pokyny a pokyny vydané výrobci baterie, výrobcem vozidla a výrobcem jakéhokoli zařízení, které hodláte používat v blízkosti baterie. Nezapomeňte zkontrolovat varovné značky na všech produktech a na motorech

■ **VAROVÁNÍ**! Moderní vozidla obsahují rozsáhlé elektronické systémy. Konkrétní pokyny týkající se použití tohoto typu vybavení u každého vozidla vám poskytne výrobce vozidla. Pokud tento výrobek není používán v souladu se všemi pokyny, neneseme žádnou odpovědnost za poškození / zranění.

1.3. **OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

✓ Ujistěte se, že je poblíž Vás další osoba, aby vám mohla pomoci, pokud by při práci v blízkosti olověného akumulátoru nastal problém.

✓ Používejte ochranné brýle a ochranný oděv. Při práci v blízkosti baterie se nedotýkejte očí.

✓ Mějte poblíž čerstvou vodu a mýdlo pro případ, že by se kyselina z baterie dostala do kontaktu s pokožkou, oděvem nebo očima.

✓ Pokud se kyselina z baterie dostane do kontaktu s pokožkou nebo oděvem, okamžitě se umyjte mýdlem a vodou. Pokud se kyselina dostane do oka, okamžitě oči vyplachujte studenou, čistou tekoucí vodou po dobu alespoň 15 minut a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

✓ Odstraňte osobní kovové předměty, jako jsou prsteny, náramky, náhrdelníky a hodinky. Olověná baterie může produkovat zkratový proud, který je dostatečně vysoký na to, aby přivařil kovový předmět k jinému, což by mohlo způsobit vážné popáleniny.

✓ Zajistěte, aby se ruce, oděv (zejména pásky) nedostaly do lopatek ventilátoru a jiných pohyblivých nebo horkých částí motoru, odstraňte kravaty a zachyťte dlouhé vlasy.

✘ V blízkosti baterie nebo motoru **NEKUŘTE** a nedovolte, aby se v blízkosti baterie nebo motoru objevily jiskry nebo plameny.

1.4. **VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

✓ Seznamte se s možnostmi použití a omezeními nabíječky a s možnými riziky. Seznamte se také s příručkou výrobce vozidla. POKUD SI NEJSTE JISTI, KONZULTUJTE POUŽITÍ S KVALIFIKOVANÝM ELEKTRIKÁŘEM

✓ Před použitím se ujistěte, že je nabíječka v dobrém technickém stavu. Pokud máte pochybnosti, nabíječku NEPOUŽÍVEJTE!

✓ Nářadí a další předměty držte mimo dosah motoru a zajistěte, aby byla baterie a pracovní části motoru jasně vidět.

✓ Zajistěte, aby měl výstup nabíječky stejné napětí jako baterie.

✓ Zajistěte, aby během nabíjení byla nabíječka umístěna na místě, kde je dostatečné větrání, aby se zabránilo hromadění výbušných plynů z olověné baterie.

✓ Pokud má baterie víčka pro přístup k elektrolytu, odstraňte je a před připojením napájecích svorek zkontrolujte hladinu kapaliny. V případě potřeby doplňte baterii destilovanou vodou podle pokynů výrobce baterie. (Použijte osobní bezpečnostní opatření popsaná v části 1.3).

✓ Pokud nabíječka spadne nebo dostane ostrý úder, musí být jednotka před použitím zkontrolována kvalifikovaným elektrikářem.

✓ Pokud jsou póly baterie zkorodované nebo znečištěné, očistěte je před připojením napájecích svorek.

✓ Děti a neoprávněné osoby držte mimo pracovní prostor.

✘ **NEROZEBÍREJTE** nabíječku! Nabíječku smí rozebrat pouze kvalifikovaný servisní personál.

✘ **NEPOKOUŠEJTE** se dobíjet nedobíjecí bateri

✘ **NIKDY** se nepokoušejte nastartovat motor, když je nabíječka připojena k baterii.

✘ **NEPOKOUŠEJTE** se nabíjet baterii, pokud je elektrolyt zmrzlý.

■ **VAROVÁNÍ!** Abyste předešli riziku jiskření, zkratu a možnému výbuchu, NIKDY neponechávejte kovové nástroje v oblasti baterie a nedovolte, aby se dotýkaly terminálů baterie.

✘ **NEDOVOLTE**, aby se svorky navzájem dotýkaly, nebo aby se dostaly do kontaktu s jakoukoli kovovou částí vozidla.

✘ **NEPŘEPÓLUJTE** napájecí kabely z nabíječky k baterii. Zajistěte, aby kladná svorka (+ / ČERVENÁ) byla připojena na kladný pól baterie a záporná (- / ČERNÁ) na záporný.

✘ **NESTRHÁVEJTE** svorky z pólů baterie.

✘ **NEPOUŽÍVEJTE** nabíječku v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.

✘ **NEPOUŽÍVEJTE** nabíječku uvnitř vozidla nebo uvnitř motorového prostoru.

■ Zajistěte účinné větrání, které zabrání hromadění výbušných plynů.

✘ Při použití nabíječky **NEKUŘTE** a **NEPOUŽÍVEJTE** otevřený oheň.

✘ **NEPOUŽÍVEJTE** nabíječku pro účely, pro které není určena.

✘ **VAROVÁNÍ**! **NENABÍJEJTE** současně baterie různých kapacit nebo úrovní vybití.

✘ Pokud nabíječku nepoužíváte, uložte ji na suché a bezpečné místo mimo dosah dětí.

2. ÚVOD

Inteligentní nabíječka s duálním napětím (6V/12V) zajistí, že baterie bude plně nabitá a připravená k použití po dlouhou dobu. Jasné, snadno čitelné kontrolky LED signalizují aktuální režim nabíjení nebo režim „float“. Odolné pouzdro s jednoduchým ovládáním. Nabíjí konvenční olověné kyselinové baterie, AGM/GEL baterie a lithiové baterie. Vestavěná ochrana proti přepólování. Jedna z řady inteligentních nabíječek s dvojím napětím a vysokofrekvenčním módem, které lze nechat připojené delší dobu. Jakmile je baterie plně nabitá, jednotka se přepne do režimu „float“, aby byla baterie připravena k použití.

3. SPECIFIKACE

Označení..... AUTOCHARGE100HF

Výstupní napětí ..... 6V / 12V

Nabíjecí napětí ..... 7.2V ±0.2 / 14.4V ±0.2

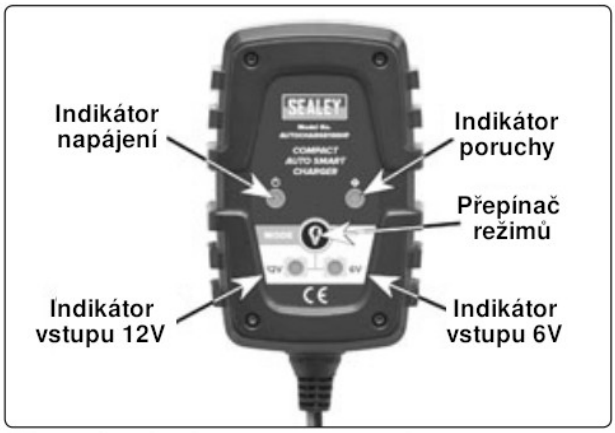
Nabíjecí proud ..... MAX 1.0A

Max. příkon..... 10.5W / 21W

Vstupní napětí 220-240V AC/50hz

IP Hodnocení IP20

4. OBSLUHA NABÍJEČKY





4.1. PŘIPOJENÍ K BATERII. POZNÁMKA: nabíječka by měla být připojena k síťovému napájení před připojením k baterii.

4.2. Výstupní kabel z nabíječky končí konektorem, do které lze připojit jeden z dvojice přiložených kabelů. Jeden je zakončen svorkami pro snadné připojení na baterii a druhý očky pro trvalé připojení k baterii.

4.3. **NABÍJENÍ OKRUHU SE ZÁPORNÝM PÓLEM NA KOSTŘE**

4.3.1. Zajistěte, aby se záporná (-) černá svorka na svorkovém kabelu nedotýkala baterie nebo palivového potrubí

4.3.2. Připojte kladnou (+) červenou svorku ke kladnému (+) pólu baterie a zápornou (-) černou svorku připojte k zápornému (-) pólu baterie nebo kostře vozidla

4.4. NABÍJENÍ OKRUHU S KLADNÝM PÓLEM NA KOSTŘE

4.4.1. Zajistěte, aby se kladná (+) červená svorka na svorkovém kabelu nedotýkala baterie nebo palivového potrubí

4.4.2. Připojte zápornou (-) černou svorku ke zápornému (-) pólu baterie a kladnou (+) červenou svorku připojte ke kladnému (+) pólu baterie nebo kostře vozidla

4.5. NABÍJENÍ BATERIE MIMO VOZIDLO

4.5.1. Připojte kladnou (+) červenou svorku ke kladnému (+) pólu baterie a zápornou (-) černou svorku připojte k zápornému (-) pólu baterie

4.6. PŘIPOJENÍ KABELU S OČKY

4.6.1. Připojte očko na červeném kabelu ke kladnému (+) pólu baterie a očko na černém kabelu k zápornému (-) pólu baterie

4.7. VÝBĚR REŽIMU NABÍJENÍ.

4.7.1. Před připojením k baterii předvolte napětí baterie. Volba režimu nabíjení závisí na jmenovitém napětí baterie, tj. 6V nebo 12V.

4.7.2. Zvolte režim nabíjení stisknutím tlačítka „Přepínač režimů“ ihned po zapnutí jednotky. Když se zvýrazní požadovaná možnost, uvolněte tlačítko „Přepínač režimů“ a nabíjení začne. Chcete-li znovu vybrat režim, bude nutné napájení vypnout a znovu zapnout.

4.7.3. Pokud není vyžadováno udržovací nabíjení, odpojte jednotku před odpojením od baterie od síťového napájení.

4.7.4. **POZNÁMKA**: Jednotka má funkci autodiagnostiky a po úvodní 30minutové fázi analýzy automaticky opraví nesprávný výběr napětí.

4.7.5.

5. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	*ŘEŠENÍ*
Při zapnutí není žádná reakce	Zkontrolujte připojení k síti a napájení
Kontrolka napájení svítí, nedochází k nabíjení	Zkontrolujte připojení svorek k baterii
	Zkontrolujte, zda nejsou přerušené kabely ke svorkám
Kontrolka napájení a kontrolka poruchy svítí zároveň	Zkontrolujte správný typ napětí (6V / 12V)
	Zkontrolujte polaritu svorek
	Ochrana před přehřátím
Kontrolka napájení zhasne při normálním nabíjení	Vadná kontrolka
Kontrolka použitého režimu zhasne při normálním nabíjení	Vadná kontrolka
Tlačítko volby režimu nefunguje	Mechanická porucha spínače.
	POZNÁMKA: Režim lze změnit, pouze pokud není připojena baterie.

6. ÚDRŽBA

6.1. Po použití a před prováděním údržby odpojte a odpojte nabíječku baterií.

6.2. Čištění a údržbu by měly provádět kompetentní osoby.

6.3. Suchým hadříkem otřete veškerou korozi a další nečistoty z baterie.

6.4. Ujistěte se, že všechny součástky nabíječky jsou na svém místě v dobrém funkčním stavu(například plastové krytky na svorkách baterie).

6.5. Údržba nabíječky nevyžaduje otevření jednotky, protože neobsahuje žádné opravitelné díly.

6.6. Veškerý servis by měl provádět kvalifikovaný servisní personál.

6.7. Pokud je síťový kabel poškozen, **NEPOUŽÍVEJTE** jej, dokud nebude opraven.

6.8. Nabíječku skladujte odpojenou. Kabel bude stále vést elektřinu, dokud nebude odpojen ze sítě.

6.9. Skladujte uvnitř, na chladném a suchém místě.

NESKLADUJTE konektory přicvaknuté k sobě, na kovu nebo kolem něj nebo přichycené ke kabelům. Pokud nabíječku přenášíte po dílně nebo ji přepravujete na jiné místo, dbejte na to, aby nedošlo k poškození kabelů, konektorů a nabíječky. Pokud tak neučiníte, může dojít ke zranění osob nebo poškození majetku.

DŮLEŽITÉ: Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za nesprávné použití tohoto produktu.

Parts support is available for this product. Please log on to www.sealey.co.uk, email sales@sealey.co.uk or telephone 01284 757500

KWEEE REGULATIONS

Dispose of this product at the end of its working life in compliance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). When the product is no longer required, it must be disposed of in an environmentally protective way. Contact your local solid waste authority for recycling information.

ENVIRONMENT PROTECTION



Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, accessories and packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment. When the product becomes completely unserviceable and requires disposal, drain any fluids (if applicable) into approved containers and dispose of the product and fluids according to local regulations.

Note: It is our policy to continually improve products and as such we reserve the right to alter data, specifications and component parts without prior notice.

Important: No Liability is accepted for incorrect use of this product.

Warranty: Guarantee is 12 months from purchase date, proof of which is required for any claim.

Sealey Group, Kempson Way, Suffolk Business Park, Bury St Edmunds, Suffolk. IP32 7AR
01284 757500 01284 703534 sales@sealey.co.uk www.sealey.co.uk

© Jack Sealey Limited